



Niniejsza karta charakterystyki spełnia wymogi:
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Data aktualizacji 29-paź-2020

Wersja 1

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA SPÓŁKI/PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu PITTSEAL® 444N Sealant

Numer karty charakterystyki OCPC00051

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zalecane zastosowanie

- Szczeliwo
- For professional use

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca

Pittsburgh Corning Europe
Albertkade 1
3980 - Tessenderlo, Belgium

Adres e-mail SDS.compliance@owenscorning.com

Strona internetowa producenta www.foamglas.com

Telephone number T +32 (0)13 661 721, F +32 (0)13 667 854

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon awaryjny +32 (0)13 661 721 (only during business hours)

Telefon awaryjny - §45 - (WE)1272/2008	
Europa	112
Austria	Vergiftungsinformationszentrale (Poisons Information Centre) +43 1 406 43 43
Belgia	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum/Giftnotrufzentralec/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid +32 70 245 245
Bułgaria	Национален токсикологичен информационен център (National Toxicological Information Centre) National Clinical Toxicology Centre, Emergency Medical Institute "Pirogov" +359 2 9154 409
Chorwacja	Centar za kontrolu otrovanja/Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada +385 1 234 8342
Republika Czeska	Toxikologické informační středisko +420 2 2491 9293/5402 +42 2 2491 5402
Dania	Gifflinjen/Bispebjerg Hospital +45 82 12 12 12 +45 35 31 55 55
Finlandia	Myrkytystietokeskus +358 9 471 977
Francja	ORFILA Hôpital Fernand Widal +33 1 45 42 59 59
Niemcy	Giftnotruf der Charité/Charité-Universitätsmedizin - Campus Benjamin Franklin, Berlin +49 30 19240
Węgry	Országos Kémiai Biztonsági Intézet (National Institute of Chemical Safety) Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (Health Toxicological Information Service) +36 80 20 11 99
Irlandia	National Poisons Information Centre/Beaumont Hospital +353 1 809 21 66 (public, 8am - 10pm, 7/7)+353 01 809 2566 (Professionals, 24/7)
Włochy	Centro Antiveneni (Poisons Centre) Dipartimento di Tossicologia Clinica, Università Cattolica del Sacro Cuore +39 06 305 4343
Łotwa	Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs. +371 67042473
Litwa	Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras +370 5 236 20 52/ +370 687 53378 +370

	687 53378
Niderlandy	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)NB Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen +31 30 274 88 88
Norwegia	GiftinformasjonenGiftinformasjonssentralen (Helsedirektoratet) +47 22 591300
Polska	Informacji toksykologicznej (National Poisons Information Centre)The Nofer Institute of Occupational Medicine (Łódź) +48 42 63 14 724
Portugalia	Centro de Informação AntivenenosInstituto Nacional de Emergência Médica (INEM) 808 250 143 (Para uso apenas em Portugal),+351 21 330 3284
Rumunia	Biroul RSI si Informare ToxicologicaApelabil intre orele 8:00 – 15:00 +40 21 318 36 06 (Apelabil intre orele 8:00-15:00)
Rosja	Информационно-консультативный токсикологический центр Министерства здравоохранения Российской Федерации (RTIAC)Министерство здравоохранения Российской Федерации (Ministry of Health of the Russian Federation) +74 959 28 16 87 (русский)
Saudi Arabia	The Regional Poison Control Center, Dammam (DPCC) +966 55 388 0087
Słowacja	Národné toxikologické informačné centrum (National Toxicological Information Centre) (NTIC)University Hospital Bratislava +421 254 77 41 66
Słowenia	Poison CentreDivision of Internal Medicine + 386 41 650 500
Hiszpania	Servicio de Información ToxicológicaInstituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses +34 91 562 04 20
Szwecja	Giftinformationscentralen Swedish Poisons Information Centre, Karolinska Hospital +46 833 12 31 (International) 112 - begär Giftinformation (National)
Szwajcaria	Centre Suisse d'Information ToxicologiqueSwiss Toxicological Information Centre 145 / +41 442 51 51 51
Turcja	Toxicology Department and Poisons Centre Refik Saydam Central Institute of Hygiene 0 800 314 7900 (Turkey) only+90 0312 433 70 01
Zjednoczone Królestwo (Wielka Brytania)	National Poisons Information Service (Newcastle Centre)Regional Drugs and Therapeutics Centre, Wolfson Unit 0844 892 0111 (UK only, 24/7, healthcare professionals only)

Sekcja 2: IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

2.1. Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP)

Toksyczność ostra – po naniesieniu na skórę	Kategoria 4 - (H312)
Toksyczność ostra - po narażeniu inhalacyjnym (pyły/mgły)	Kategoria 4 - (H332)
Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego	Kategoria 2 - (H411)
Substancje ciekłe łatwopalne	Kategoria 3 - (H226)

2.2. Elementy oznakowania

Label elements according to (EC) N°1272/2008 (CLP) as amended



Hasło ostrzegawcze

Zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia

Zwroty wskazujące na środki ostrożności

Ostrzeżenie

H312 - Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą
 H332 - Działa szkodliwie w następstwie wdychania
 H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
 H226 - Łatwopalna ciecz i pary

P101 - W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę
 P102 - Chronić przed dziećmi
 P210 - Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskrzenia/otwartego ognia/gorących powierzchni. Palenie wzbronione
 P271 - Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu

P273 - Unikać uwolnienia do środowiska
 P321 - Zastosować określone leczenie (patrz dodatkowa instrukcja w zakresie pierwszej pomocy na etykiecie)
 P370 + P378 - W przypadku pożaru: Użyć proszku gaśniczego, CO₂, strumienia wody lub piany odpornej na działanie alkoholu do gaszenia
 P391 - Zebrać wyciek
 P403 + P235 - Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu
 P501 - Zawartość/pojemnik usuwać do zatwierdzonego zakładu utylizacji odpadów

2.3. Inne zagrożenia

Inne zagrożenia

No other specific hazard has been identified.

Sekcja 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 Substancje

Nie dotyczy

3.2 Mieszanki

Nazwa chemiczna	Ne WE	Nr. CAS	% wagowo	Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 [CLP]	Numer rejestracyjny REACH
Ksylen (mieszanka izomerów)	215-535-7	1330-20-7	5-<10	Flam. Liq. 3 (H226) Acute Tox. 4 (312) Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOTE-SE 3 (H335) STOTE-RE 2 (H373) Aspir. Tox. 1 (H304)	Brak danych

Pełen tekst zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16

Sekcja 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówka ogólna

Osoba udzielająca pierwszej pomocy: zwrócić uwagę na własną ochronę. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. Pokazać niniejszą kartę charakterystyki substancji lekarzowi prowadzącemu badanie. Zastosować pierwszą pomoc odpowiednią do charakteru obrażenia.

Wdychanie

- Usunąć na świeże powietrze

Kontakt ze skórą

- Zdjąć skażoną odzież
- Natychmiast zmyć dużą ilością wody
- Jeśli objawy nie ustępują, wezwać lekarza

Kontakt z oczyma

- Bezwzględnie przepłukiwać dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut, także pod powiekami
- Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać
- Jeśli objawy nie ustępują, wezwać lekarza

Spożycie

- Przepłukać usta i popić dużą ilością wody
- Uzyskać pomoc medyczną

Ochrony własne osoby udzielającej pierwszej pomocy • Usunąć wszelkie źródła zapłonu

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy • Brak danych

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Uwaga dla lekarzy Leczyć objawowo.

Sekcja 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**5.1. Środki gaśnicze**

Właściwe środki gaśnicze: • CO₂, sand, extinguishing powder. Do not use water.

Niewłaściwe środki gaśnicze NIE STOSOWAĆ WODY

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Szczególne zagrożenia związane z substancją chemiczną Łatwopalna ciecz i pary.

Niebezpieczne produkty spalania Spalanie uwalnia wstrętne i toksyczne dymy. Tlenki węgla.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków Ewakuować personel w bezpieczne miejsca. Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków. W razie pożaru należy stosować niezależny aparat oddechow.

Sekcja 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Indywidualne środki ostrożności

- Zapewnić odpowiednią wentylację, szczególnie w miejscach zamkniętych
- Ewakuować personel w bezpieczne miejsca
- Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej
- Unikać kontaktu ze skórą, oczyma lub ubraniem
- Nie wdychać pary ani mgły
- Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić
- Wszelkie wyposażenie stosowane do przenoszenia produktu musi być uziemione
- Stosować narzędzi iskrobezpieczne i wyposażenie w wykonaniu przeciwybuchowym

Dla służb ratowniczych • Have procedures in place for emergency decontamination

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

- O ile jest to bezpieczne, należy zapobiec dalszemu uwalnianiu lub wyciekaniu
- Zapobiec przedostaniu się produktu do kanalizacji
- Nie splukiwać do wód powierzchniowych ani kanalizacji sanitarnej
- See Section 12 for ecotoxicology additional information

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Metody zapobiegające rozprzestrzenianiu

- Powstrzymać wyciek, jeśli można to zrobić bez ryzyka
- Do not flush with water or aqueous cleansing agents

Metody usuwania

- Absorbować obojętnym materiałem absorbującym (np. piasek, żel krzemionkowy, substancja wiążąca kwasy, uniwersalna substancja wiążąca, trociny)
- Zebrać i przemieścić do odpowiednio oznaczonych pojemników
- Do not flush with water or aqueous cleansing agents

- Usunąć wszelkie źródła zapłonu
- Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym

6.4. Odniesienia do innych sekcji

- Odniesienia do innych sekcji
- Patrz sekcja 8 po dalsze informacje
 - Patrz sekcja 13 po dalsze informacje

Sekcja 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zalecenia dotyczące bezpiecznego postępowania

- Zapewnić odpowiednią wentylację, szczególnie w miejscach zamkniętych
- Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej
- Unikać kontaktu ze skórą, oczyma lub ubraniami
- Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy
- Unikać uwolnienia do środowiska
- Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności
- Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa
- Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym
- Trzymać z dala od źródła ciepła, iskier, ognia i innych źródeł zapłonu (np. światła sygnalizacyjne, silniki elektryczne i elektryczność statyczna)
- Wszelkie wyposażenie stosowane do przenoszenia produktu musi być uziemione
- Stosować narzędzi iskrobezpieczne i wyposażenie w wykonaniu przeciwybuchowym

Ogólne kwestie związane z higieną

- Postępować zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami BHP
- Wash hands before breaks and immediately after handling products
- Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu
- Zaleca się regularne czyszczenie urządzeń, miejsca pracy oraz pranie ubrań
- Zdjąć całą skażoną odzież i uprać ją przed ponownym użytkowaniem
- Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Warunki przechowywania

- Trzymać pojemnik szczelnie zamknięty w suchym i chłodnym miejscu
- Przechowywać w odpowiednio oznakowanych pojemnikach
- Trzymać z dala od źródła ciepła, iskier, ognia i innych źródeł zapłonu (np. światła sygnalizacyjne, silniki elektryczne i elektryczność statyczna)

Materiały niezgodne

- Nie znane na podstawie dostarczonych informacji

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Właściwe zastosowanie(-a)

No particular end use has been identified to date.

Sekcja 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Component	ACGIH	Australia	Austria	Belgia	Bułgaria
Ksylen (mieszanka izomerów) 1330-20-7 (5-<10)		80 ppm 350 mg/m ³ 150 ppm STEL 655 mg/m ³ STEL	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL 100 ppm STEL 442 mg/m ³	50 ppm TWA; 221 mg/m ³ TWA STEL 100 ppm STEL 442 mg/m ³	STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 221.0 mg/m ³ K*
Component	Chorwacja	Republika Czeska	Dania	Finlandia	Francja
Ksylen (mieszanka izomerów) 1330-20-7 (5-<10)	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ K*	TWA: 200 mg/m ³ Ceiling: 400 mg/m ³ D*	TWA: 25 ppm TWA: 109 mg/m ³ H*	TWA: 50 ppm TWA: 220 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 440 mg/m ³ iho*	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ *
Component	Niemcy	Grecja	Węgry	Irlandia	Włochy
Ksylen (mieszanka izomerów)	TWA: 100 ppm	TWA 100 ppm	TWA: 221 mg/m ³	TWA: 50 ppm	TWA: 50 ppm

izomerów) 1330-20-7 (5-<10)	TWA: 440 mg/m ³ H*	TWA 435 mg/m ³ STEL 150 ppm STEL 650 mg/m ³	STEL: 442 mg/m ³ b*	TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ Sk*	TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ pelle*
Component	Łotwa	Litwa	Niderlandy	Norwegia	Polska
Ksylen (mieszanka izomerów) 1330-20-7 (5-<10)	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ *	TWA: 221 mg/m ³ TWA: 50 ppm STEL: 442 mg/m ³ STEL: 100 ppm	TWA: 210 mg/m ³ STEL: 442 mg/m ³ H*	TWA: 25 ppm TWA: 108 mg/m ³ STEL: 37.5 ppm STEL: 135 mg/m ³ H*	STEL: 200 mg/m ³ TWA: 100 mg/m ³
Component	Portugalia	Rumunia	Rosja	Słowacja	Słowenia
Ksylen (mieszanka izomerów) 1330-20-7 (5-<10)	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ P*	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ P*	TWA: 50 mg/m ³ STEL: 150 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ K*	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³ K*
Component	Hiszpania	Szwecja	Szwajcaria	Zjednoczone Królestwo (Wielka Brytania)	
Ksylen (mieszanka izomerów) 1330-20-7 (5-<10)	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ via dérmica*	TLV: 50 ppm TLV: 221 mg/m ³ Binding STEL: 100 ppm Binding STEL: 442 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 435 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 870 mg/m ³ H*	TWA: 50 ppm TWA: 220 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 441 mg/m ³ Sk*	

Nazwa chemiczna	Unia Europejska	Zjednoczone Królestwo (Wielka Brytania)	Francja	Hiszpania	Niemcy
Ksylen (mieszanka izomerów) 1330-20-7	-	650	-	1	2000 mg/L
Nazwa chemiczna	Włochy	Portugalia	Niderlandy	Finlandia	Dania
Ksylen (mieszanka izomerów) 1330-20-7	-	-	-	5.0	-
Nazwa chemiczna	Austria	Szwajcaria	Polska	Norwegia	Irlandia
Ksylen (mieszanka izomerów) 1330-20-7	-	2	-	-	-

Pochodny poziom niepowodujący zmian (DNEL) Brak danych.

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC) Brak danych.

8.2. Kontrola narażenia

Techniczne środki kontroli

- Zapewnić odpowiednią wentylację, szczególnie w miejscach zamkniętych
- Use only outdoors or in a well-ventilated area.
- Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu
- Pysznice
- Punkty przemywania oczu
- Systemy wentylacyjne
- Środki organizacyjne zmierzające do ograniczenia uwalniania, dyspersji i narażenia lub zapobiegania im

Wyposażenie ochrony indywidualnej

Ochrona oczu/twarzy
Ochrona rąk

- Wear safety glasses with side shields (or goggles) (EN166)
- Chemically resistant gloves (tested to EN374)
- Dopilnować, by nie został przekroczony czas przebicia/prześlania materiału, z którego wykonano rękawice. Informacje na temat czasu przebicia/prześlania dla danych rękawic można uzyskać od dostawcy rękawic
- Stosować rękawice ochronne Viton™
- Obuwie antystatyczne

Ochrona skóry i ciała

Ochrona dróg oddechowych

- Nosić odzież ognioodporną/płomienioodporną/opóźniającą zapalenie
- Należy założyć koszulę z długim rękawem i długie spodnie
- W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych
- Full face mask (EN 136), Half-face mask (DIN EN 140), Filter type A (EN 141)

Środki kontrolne narażenia środowiska

- Unikać uwolnienia do środowiska

Sekcja 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny	Płyn
Wygląd	lepki(-a, -e)
Barwa	jasnoszary
Zapach	Charakterystyczny.
Próg wyczuwalności zapachu	Brak danych

<u>Własność</u>	<u>Wartości</u>	<u>Uwagi • Metoda</u>
pH	Brak danych	Brak znanych
Temperatura topnienia / krzepnięcia	Brak danych	Brak znanych
Temperatura wrzenia / przedział temperatur wrzenia	135 °C	
Temperatura zapłonu	23 °C	
Szybkość parowania	Nie dotyczy	Brak znanych
Łatwopalność (substancja stała, gaz)	Brak danych	Brak znanych
Limit palności w powietrzu		Brak znanych
Górna granica palności:	Brak danych	
Dolna granica palności	Brak danych	
Ciśnienie pary	0,1 hPa (@20°C) - 20 hPa (@50°C)	Brak znanych
Gęstość pary	1.41 g/cm ³	
Gęstość względna	Brak danych	Brak znanych
Rozpuszczalność w wodzie	Nie miesza się z wodą	
Rozpuszczalność	Brak danych	Brak znanych
Współczynnik podziału	Brak danych	Brak znanych
Temperatura samozapłonu	> 270 °C	
Temperatura rozkładu	Brak danych	Brak znanych
Lepkość	560000 mm ² /s	
Lepkość dynamiczna	Brak danych	
Właściwości wybuchowe	Brak danych	
Właściwości utleniające	Brak danych	

9.2. Inne informacje

Temperatura mięknięcia	Brak danych
Masa cząsteczkowa	Brak danych
Zawartość składników lotnych (%)	(7.84%) 101.6 g/L
Gęstość cieczy	Brak danych
Gęstość nasykowa	Brak danych

Sekcja 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Reaktywność Flammable liquid and vapour

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność Substancja stabilna w normalnych warunkach.

Dane dotyczące wybuchu

Wrażliwość na uderzenie mechaniczne Nr.

Wrażliwość na wyładowanie statyczne Tak.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji • Brak w normalnych warunkach procesu technologicznego

10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać Źródło ciepła, ognia i iskry.

10.5. Materiały niezgodne

Materiały niezgodne • Brak danych

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu Tlenek węgla

Sekcja 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Informacje o produkcie Produkt nie stanowi zagrożenia toksycznością ostrą na podstawie znanych lub dostarczanych informacji

Wdychanie	Brak danych.
Kontakt z oczyma	Brak danych.
Kontakt ze skórą	Brak danych.
Spożycie	Brak danych.

Działanie żrące/drażniące na skórę Brak danych

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy Brak danych.

Uczulenie Brak danych

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze Brak danych.

Rakotwórczość Brak danych.

Działanie szkodliwe na rozrodczość Brak danych.

STOT - jednorazowe narażenie Brak danych

STOT - narażenie powtarzalne Brak danych.

Zagrożenie przy wdychaniu Brak danych.

Następujące wartości podlegają obliczeniom na podstawie rozdziału 3.1 niniejszego dokumentu GHS

ATEmix (doustnie)	3,500.00 mg/kg
ATEmix (skórny)	1,100.00 mg/kg
ATEmix (wdychanie pyłu/mgły)	1.50 mg/l

Nazwa chemiczna	LD50, doustne	LD50, skóra	LC50, oddechowe
Ksylen (mieszanina izomerów)	= 3500 mg/kg (Rat)	> 4350 mg/kg (Rabbit)	= 29.08 mg/L (Rat) 4 h

Sekcja 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Ekotoksyczność

Nazwa chemiczna	Glony/rośliny wodne	Ryby	Skorupiaki
Ksilen (mieszanka izomerów)	-	13.4: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 2.661 - 4.093: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 13.5 - 17.3: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 13.1 - 16.5: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 19: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 7.711 - 9.591: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 23.53 - 29.97: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 780: 96 h Cyprinus carpio mg/L LC50 semi-static 780: 96 h Cyprinus carpio mg/L LC50 30.26 - 40.75: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 static	3.82: 48 h water flea mg/L EC50 0.6: 48 h Gammarus lacustris mg/L LC50

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Bioaccumulation potential is low.

Nazwa chemiczna	Współczynnik podziału
Ksilen (mieszanka izomerów)	3.15

12.4. Mobilność w glebie**Mobilność w glebie**

Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**Ocena PBT i vPvB**

Brak danych.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Inne szkodliwe skutki działania Brak danych

Sekcja 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

Odpady z pozostałości/niezużytych produktów

- Utylizację należy przeprowadzać zgodnie z obowiązującym prawem i przepisami regionalnymi, krajowymi i miejscowymi
- Substancja nie powinna być uwalniana do środowiska

Skażone opakowanie

- Puste pojemniki i odpady należy utylizować w sposób bezpieczny
- Przestrzegać wskazówek producenta lub dostawcy dotyczących odzysku lub wtórnego wykorzystania
- Utylizację należy przeprowadzać zgodnie z obowiązującym prawem i przepisami regionalnymi, krajowymi i miejscowymi

Kody odpadów / oznakowanie odpadów według EWC / AVV

- Użytkownik powinien przyporządkowywać kody odpadów w oparciu o cel, do którego zastosowano produkt
- The following Waste Codes are only a suggestion:
- 08 00 00, 08 01 00, 08 01 11

Sekcja 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

IMDG

14.1 Numer UN (numer ONZ)	UN1139
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Coating solution
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	3
14.4 Grupa opakowaniowa	III
Opis	UN1139, Coating solution, 3, III, (23°C c.c.)
14.5 Substancja zanieczyszczająca środowisko morskie	Nie dotyczy
14.6 Postanowienia szczególne Nr EmS	955 F-E, S-E
14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC	Brak danych

RID

14.1 Numer UN (numer ONZ)	UN1139
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Coating solution
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	3
Etykiety	3
14.4 Grupa opakowaniowa	III
Opis	UN1139, Coating solution, 3, III
14.5 Zagrożenia dla środowiska	Nie dotyczy
14.6 Postanowienia szczególne Kod klasyfikacji	640E F1

ADR

14.1 Numer UN (numer ONZ)	UN1139
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Coating solution
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	3
Etykiety	3
14.4 Grupa opakowaniowa	III
Opis	UN1139, Coating solution, 3, III, (D/E)
14.5 Zagrożenia dla środowiska	Nie dotyczy
14.6 Postanowienia szczególne Kod klasyfikacji	640E F1
Kod ograniczeń w tunelach	(D/E)

IATA

14.1 Numer UN (numer ONZ)	UN1139
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Coating solution
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	3
14.4 Grupa opakowaniowa	III
Opis	UN1139, Coating solution, 3, III
14.5 Zagrożenia dla środowiska	Nie dotyczy
14.6 Postanowienia szczególne Kod ERG	A3 3L

Sekcja 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Przepisy krajowe

Francja

Choroby zawodowe (R-463-3, Francja)

Nazwa chemiczna	Francuski numer RG	Tytuł
Ksylen (mieszanka izomerów) 1330-20-7	RG 4bis, RG 84	-

Niemcy

Klasa zagrożenia dla wody (WGK) hazardous to water (WGK 2)

TA Luft (Niemiecki przepis regulujący kwestię zanieczyszczenia powietrza) Organic substances

Klasa skażenia wody (Niderlandy) 11

Unia Europejska

Należy zwrócić uwagę na dyrektywę 98/24/WE w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed zagrożeniem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy

Zezwolenia i/lub ograniczenia w stosowaniu:

Niniejszy produkt ten nie zawiera substancji wymagających zezwolenia (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik XIV) Niniejszy produkt ten nie zawiera substancji podlegających ograniczeniom (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik XVII)

Substancje niszczące warstwę ozonową (ODS) rozporządzenia (WE) 1005/2009 Nie dotyczy

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Raport bezpieczeństwa chemicznego Brak danych

Sekcja 16: INNE INFORMACJE

Objaśnienie lub legenda skrótów stosowanych w karcie charakterystyki substancji (SDS)

Pełny tekst zwrotów H, o których mowa w punkcie 3

H226 - Łatwopalna ciecz i pary
H304 - Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią
H315 - Działa drażniąco na skórę
H319 - Działa drażniąco na oczy
H332 - Działa szkodliwie w następstwie wdychania
H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych
H373 - Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane

Legenda

*	Oznakowanie odnoszące się do skóry	Wartość maksymalna TWA	Maksymalna wartość graniczna
STEL	STEL (Wartość limitu narażenia krótkotrwałego)		TWA (średnia ważona w czasie)

Data aktualizacji 29-paź-2020

Uwaga aktualizacyjna Update of document format

Niniejsza karta charakterystyki substancji spełnia wymogi rozporządzenia (WE) nr 1907/2006

Oświadczenie

Podczas przygotowywania niniejszych informacji dołożono wszelkich starań, jednak producent nie oferuje gwarancji popytu ani żadnej innej gwarancji, czy to wyraźnej czy dorozumianej, w związku z takimi informacjami. Producent nie składa żadnych oświadczeń i nie przyjmuje żadnej odpowiedzialności za szkody spowodowane użyciem wyrobu, czy to bezpośrednie, przypadkowe czy wynikowe.

Koniec karty charakterystyki